

# PHY-B-WE 05

Gültig ab WS07/08 bis (leer) / Bitte beachten Sie auch die Bemerkungen unter Punkt 13.

<b>1. Name des Moduls:</b>	<b>Ergänzungsfach Wissenschaftsgeschichte</b>
<b>2. Fachgebiet / Verantwortlich:</b>	Prof. Dr. Christoph Meinel Fakultät für PKGG
<b>3. Inhalte des Moduls:</b>	Siehe Modulbeschreibungen für das Frei kombinierbare Nebenfach (FKN): Absolviert werden muss das Modul WIG-M 01; an Stelle des Seminars WIG-M 01.5 kann auch das Hauptseminar WIG-M 02.3 eingebracht werden.  Das Modul vermittelt einen Überblick über zwei große Epochen der Wissenschaftsgeschichte und führt an Fragestellungen und unterschiedliche Forschungspositionen des Faches heran. Wissenschaft wird dabei in ihren Wechselwirkungen mit Kultur und Gesellschaft als historischer Prozess dargestellt.
<b>4. Qualifikationsziele des Moduls / zu erwerbende Kompetenzen:</b>	Vermittlung der Kenntnisse und Methoden, die zur historischen Reflexion über Wissenschaft sowie zur interdisziplinären Kommunikation über Wissenschaft befähigen.
<b>5. Teilnahmevoraussetzungen:</b>	
<b>a) empfohlene Kenntnisse:</b>	keine
<b>b) verpflichtende Nachweise:</b>	keine
<b>6. Verwendbarkeit des Moduls:</b>	B.Sc. Physik
<b>7. Angebotsturnus des Moduls:</b>	WS, SS
<b>8. Das Modul kann absolviert werden in:</b>	2 Semestern
<b>9. Empfohlenes Fachsemester:</b>	1 bis 3
<b>10. Gesamtaufwand des Moduls (Workload) / Anzahl Leistungspunkte:</b>	<b>Arbeitsaufwand:</b> <b>Gesamt in Stunden: 480</b> <b>davon:</b> <b>1. Präsenzzeit: 10 SWS</b> <b>2. Selbststudium (inkl. Prüfungsvorbereitung/ Prüfung): 330 Std.</b> <b>Leistungspunkte: 16</b>
<b>Voraussetzung für die Vergabe der in Nr. 10 genannten Leistungspunkte ist das erfolgreiche Absolvieren aller in den Nrn. 11 und 12 aufgeführten Leistungen.</b>	

# PHY-B-WE 05

gültig ab WS07/08 bis (leer)

<b>11. Modulbestandteile:</b>						
<b>Nr</b>	<b>P/WP</b>	<b>Lehrform</b>	<b>Themenbereich/Thema</b>	<b>SWS/ Std.</b>	<b>Studienleistungen</b>	
WIG-M 01.1	Pflicht	Vorlesung	Vorlesung Wissenschaftsgeschichte I	2		
WIG-M 01.2	Pflicht		Tutorium zur Vorlesung I	2		
WIG-M 01.3	Pflicht	Vorlesung	Vorlesung Wissenschaftsgeschichte II	2		
WIG-M 01.4	Pflicht		Tutorium zur Vorlesung II	2		
WIG-M 01.5	Wahlpflicht	Seminar	Seminar	2		
WIG-M 02.3	Wahlpflicht	Hauptseminar	Hauptseminar	2		
<b>12. Modulprüfung:</b>						
<b>Nr</b>	<b>Kompetenz / Thema</b>		<b>Art der Prüfung</b>	<b>Dauer</b>	<b>Zeitpunkt / Bemerkungen</b>	<b>Anteil an Modulnote</b>
WIG-M 01.1	Vorlesung Wissenschaftsgeschichte I		Klausur	1 Stunden	Semesterende	1/6
WIG-M 01.2	Tutorium zur Vorlesung I				2 Essays, bis Semesterende	1/6
WIG-M 01.3	Vorlesung Wissenschaftsgeschichte II		Klausur	1 Stunden	Semesterende	1/6
WIG-M 01.4	Tutorium zur Vorlesung II				2 Essays, bis Semesterende	1/6
WIG-M 01.5	Seminar/Übung				Referat/Hausarbeit, bis Semesterende	2/6
WIG-M 02.3	Hauptseminar				Referat/Hausarbeit, bis Semesterende	2/6
<b>13. Bemerkungen:</b>						
<p>Absolviert werden muss das Modul WIG-M 01; an Stelle des Seminars WIG-M 01.5 kann auch das Hauptseminar WIG-M 02.3 eingebracht werden. Die Fakultät für Physik erkennt davon 16 LP für das Ergänzungsfach Wissenschaftsgeschichte an. Die Prüfungsmodalitäten werden von der Fakultät für PKGG bestimmt. Alle nötigen Prüfungsleistungen sowie die Gesamtnote müssen in der Fakultät für PKGG vergeben werden. Die Reihenfolge, in denen die Vorlesungen besucht werden, ist freigestellt; es muss sich nur um zwei verschiedene Vorlesungen handeln.</p>						